




รายละเอียดคุณลักษณะ
เครื่องซักผ้าอัตโนมัติ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ ปอนด์

.....

๑. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องซักผ้าแบบอัตโนมัติขนาดซักได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า ๕๐ ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์
๒. ประเภทครุภัณฑ์ งานบ้านงานครัว
๓. คุณสมบัติทั่วไป
 - ๓.๑ ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรตซ์ ๓ เฟส
 - ๓.๒ ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำและชนิดผง
๔. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - ๔.๑ เป็นเครื่องซักผ้า แบบอัตโนมัติ สามารถซักและสลัดผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐ ปอนด์
 - ๔.๒ สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ โปรแกรม และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามต้องการ
 - ๔.๓ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และแบบกึ่งอัตโนมัติ
 - ๔.๔ มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือมีระบบป้องกันอื่น ๆ ที่ สามารถเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้งาน
 - ๔.๕ มอเตอร์ขับเคลื่อนในการซักผ้าและสลัดผ้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ แรงม้า
 - ๔.๖ ความเร็วรอบในการซักไม่น้อยกว่า ๔๕ รอบต่อนาที
 - ๔.๗ ความเร็วรอบในการสลัดผ้าไม่น้อยกว่า ๕๐๐ รอบต่อนาที
 - ๔.๘ ในช่วงการสลัดผ้าจะต้องมีค่า G-Factor ไม่น้อยกว่า ๑๕๐
 - ๔.๙ ตะกร้าบรรจุผ้า
 - ทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๘๐ มิลลิเมตร x ๕๒๕ มิลลิเมตร
 - มีลักษณะเป็นตะกร้าช่องเดี่ยว (Open Pocket)
 - ๔.๑๐ ตัวเครื่องด้านหน้า ด้านบนทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
 - ๔.๑๑ ประตูสำหรับใส่ผ้าจะต้องมีกระจกใส สามารถเห็นภายในตัวถังได้
 - ๔.๑๒ มีช่องสำหรับใส่สารเคมีซักฟอกแบบอัตโนมัติทั้งชนิดน้ำและชนิดผง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - ๔.๑๓ มีระบบวาล์วควบคุมการระบายน้ำทิ้ง สามารถปรับระดับของน้ำที่ใช้ในการซักผ้าได้
 - ๔.๑๔ ตัวเครื่องต้องมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กิโลกรัม เพื่อความคงทนและเหมาะสมสำหรับงานด้านอุตสาหกรรม


(นางสุภาพร สงสำเภา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางผกาวรรณ ทองคร่ำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


(นางเบญจมาศ ทับวิเชียร)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- | | | |
|-----|---|-----------------|
| ๕.๑ | อุปกรณ์ที่ต่างๆ ที่ต้องใช้ตามคุณสมบัติทางเทคนิคครบชุด | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕.๒ | Circuit Breaker ที่เหมาะสมกับ Load พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕.๓ | Voltage and Phase Unbalance Protection พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ชุด |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นผลิตภัณฑ์จาก ยุโรป อเมริกา ญี่ปุ่น หรือประเทศไทย (กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑)

๖.๒ ผู้ขายจะดำเนินการติดตั้งเครื่องซักผ้าในพื้นที่ที่ผู้ซื้อกำหนดและติดตั้งจนใช้งาน ได้ดี ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำทั้งออกจากเครื่องเดินสายไฟฟ้า เพื่อจ่ายเข้าเครื่อง ติดตั้ง Circuit Breaker ให้เหมาะสมกับ Load และสามารถตัดกระแสไฟฟ้า เมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง ติดตั้ง Voltage and Phase balance Protection เพื่อป้องกันระบบไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะสมดุล ซึ่งจะตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่อง เมื่อมีอาการไม่สมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุลและช่วงเวลาในการตัดต่อได้ โดยผู้ขายจะติดตั้งภายในระยะไม่เกิน ๕ เมตร

๖.๓ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๖.๔ มีคู่มือการซ่อมพร้อมวงจรรายละเอียดสำหรับช่าง (Technical/ Service Manual)

๖.๕ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันรับมอบของครบ

๖.๖ ผู้ขายจะอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้

.....



(นางสุภาพร สงสำเภา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางผกาพรรณ ทองคร่ำ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางเบญจมาศ ทับวิเชียร)
เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน